



**SERRURIER/ÈRE SUR
VÉHICULES EFZ**

Date _____	N° de cand _____
Expert 1 _____	Temps alloué 90'
Expert 2 _____	

Travail de poste en électricité

Ce travail de poste comprend 3 tâches.

Tâche 1 : Système d'éclairage et de signalisation 40'

Ordre : Deux feux de balisage supplémentaires doivent être ajoutés à l'installation d'éclairage prémontée mise à disposition.

Disponible sur le lieu de travail :

plaque de base avec composants électriques prémontés (2 lampes de fin de course, 1 boîte de distribution, 1 fiche en vrac)

2 lampes de marquage à installer ultérieurement

Matériel de montage (cosses, etc.)

Câble

Schéma de l'outil électrique

Tâche n° 2 : Recherche d'erreurs 35'

Mission : localiser le défaut sur l'installation d'éclairage mise à disposition et y remédier.

Disponible sur le lieu de travail :

Installation d'éclairage avec défaut

(lampes de fin de course, feux de balisage, boîte de distribution, fiche détachée)

Multimètre, lampe de contrôle, outil électrique

Schéma

Tâche 3 : Démontage et montage de la batterie15'.

Mission : a) Démonter la batterie du véhicule mis à disposition et installer une batterie de rechange.

Disponible sur le lieu de travail :

Véhicule avec batterie intégrée

Pile de rechange

outillage correspondant

Outillage électrique